## Index of Claims

Application/Control	Ma
Application/Control	NO.

Jeanette E. Chapman

Reexamination

10/653,523 Examiner TIRAMANI, PAOLO

Applicant(s)/Patent under

Examiner

3633

		4	Rejected					_		(Through numeral) Cancelled								N	Non-Elected					A	Appeal							
		=		Allow	i			÷		Restricted							ı	Interference					0	Objected								
CI	aim	Γ			D	ate	,					Cla	im			D	ate	_			1	Cli	aim	Г		Date						
	=	89	Г	$\Box$	Т	П			П				=	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	1		-			П	П	Т	Τ	Т	
Final	Original	12/11/08										Final	Original										Final	Original								
	1	√			I								51				$\perp$	I	$\perp$	I		j		101				$\exists$		İ		
	2	V			1								52		$\Box$	$\equiv$	1	1	$\perp$	$\bot$	$\perp$	1		102			$\dashv$		_	1	I	
_	3	V	L		+	-		Н	⊢	Н			53 54	Н	$\dashv$	-	+	+	+	+	+		⊢	103	Н	Н	-	4	-	+	╀	L
_	5	V	H	++	+	$\dashv$	Н	Н	Н	Н			55	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	1	⊢	104 105	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	-	+	╫	⊢
_	6	V	Н	+	+	$\dashv$	-	Н	Н	Н			56	$\vdash$	$\dashv$	$^{+}$	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	106	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	H
	7	v	Т	+	+	$\dashv$	П	П	Н	Н			57	Н	$\forall$	$\top$	$^{+}$	$^{\dagger}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	1	-	107	Н	Н	7	$\forall$	$^{+}$	$^{+}$	+	t
	8	√											58				$\perp$	I	I			]		108								
	9	٧	Ĺ	$+\Gamma$	1	_Į	Ц	Ц	┕	Ц			59	Ц	Ц	_[	4	4	4	1	$\perp$		$\vdash$	109	Ц	Ц	_[	J	4	1	$\perp$	L
	10	V	L	++	4	4	Н	Н	⊢	Н			60	Н	$\vdash$	-	+	+	+	+	+		$\vdash$	110	Н	Н	$\dashv$	4	+	+	+	⊢
	11	٧	H	++	+	$\dashv$	Н	Н	Н	Н		H	61 62	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	+		$\vdash$	111	Н	$\dashv$	+	-	+	+	+	Ͱ
	13	V	H	+	+	$\dashv$	Н	Н	Н	Н			63	$\forall$	+	+	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	113	Н	Н	+	+	+	+	+	t
	14	V	Т		+	_		Н	Н	Н			64	Н	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	$^{+}$	il	$\vdash$	114		Н	_	7	$^{-}$	$^{+}$	+	t
	15	√	П		T				П				65	П	$\Box$	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$		il		115			7			Т		
	16	V		ш	I	$\Box$							66		$\Box$	$\Box$	$\perp$	Ι	$\perp$	I	$\blacksquare$	]		116			$\Box$	$\Box$	$\perp$	$\perp$	$\Box$	
	17	V		$\perp$	4	$\Box$	П						67		$\Box$	_	$\perp$	4	$\perp$	$\bot$	$\perp$	1		117	П		_	4	_	I	$\perp$	
_	18	٧	H	++	+	$\dashv$	-	Н	⊢	Н			68	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	+		⊢	118	Н	Н	$\rightarrow$	4	+	+	╀	-
_	19 20	V	Н	++	+	$\dashv$	Н	Н	Н	Н			69 70	Н	+	+	+	+	+	+	+	1	⊢	119 120	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	H
_	21	Н	Н	++	+	$\dashv$	Н	Н	Н	Н			71	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	121	Н		+	+	+	+	+	H
	22	Н	Т	+	+	$\dashv$		П	Н	П			72	Н	$\forall$	_	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	1	-	122	Н		7	7	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	t
	23	П	Т	$\top$	7	$\neg$		П	П	П			73	П	П	╅	$\top$	$^{\dagger}$	$\top$	十	$\top$	il		123	П		┪	7	$\top$	T	т	
	24				I								74				$\perp$	I	$\perp$	I		]		124								
	25			$\perp$	4				Ш				75	Ц	Ц	_	4	4	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Į		125	Ш		_	-	_	$\perp$		
	26	Ш	L	++	4	_		ш	⊢	ш			76	Н	Н	_	+	+	+	+	╀		⊢	126	Ш		4	4	+	+	╀	_
	27 28	Н	Н	++	+	$\dashv$	Н	Н	Н	Н			77 78	Н	+	+	+	+	+	+	+	1	┝	127 128	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	┝
	29	Н	-	++	+	$\dashv$	Н	Н	Н	Н			79	Н	$\forall$	$^{+}$	+	$^{+}$	+	+	+	1	$\vdash$	129	Н	Н	+	+	+	+	+	H
	30	П	Т		Ť	_			T				80	П	$\neg$	_	$\top$	$^{\dagger}$	$\top$	$^{+}$	T	i		130			T	T	$\top$	T	T	t
	31												81					I	$\Box$			j		131								
_	32	П		$\Box$	1	_	Ц		Г				82	口	П	_	T	1	Ţ	T	$\Gamma$		$\vdash$	132	П	П	_	1	7	Γ	$\Gamma$	Ľ
_	33	Н	L	+	4	4	Ц	Н	⊢	Н		$\vdash$	83	Ц	Н	4	4	+	+	+	+		<u> — </u>	133	Ш	Н	4	4	+	+	4	1
_	34	Н	H		+	-	Н	Н	⊢	Н		_	84 85	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	1	├-	134	$\vdash$	$\vdash$	-	4	-	+	+-	⊦
-	36	Н	H	++	+	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	Н		$\vdash$	86	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	135 136	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	⊢
_	37	Н	-	+	+	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	Н		-	87	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	137	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+-	H
	38	Н	Т		1	$\dashv$	Н	Н	т	Н			88	$\dashv$	$\dashv$	十	+	+	$^{\dagger}$	$^{+}$	+	i I	$\vdash$	138	Н	Н	7	7	$\top$	t	1	T
	39		Ī	ш		╗			L				89			J	I	I	I	ፗ	L	j		139			J	J	I	I	L	L
	40			.   _   _			П						90				$\perp$	I	$\perp$			]		140			$\Box$			Τ	L	
_	41	Ш	L	+	-1	4	Ш	Ш	<b> </b> _	Ш			91	Ш	Н	_	4	4	4	_ _	4_	Į	Ь—	141	$\vdash$	Ш	4	4	_ _	4	1	1_
	42	Н	H	+	+	4	Н	Н	$\vdash$	Н			92	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	1	├	142	Н	Н	-	4	+	+	+	Ͱ
-	43	Н	Н	++	+	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	Н			93 94	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	143 144	Н	Н	+	+	+	+	+	+
_	45	Н	-	++	+	$\dashv$	Н	Н	Н	Н			95	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	145	Н	+	$\dashv$	+	+	+	+	H
_	46	Н	Н	+	+	+	Н	Н	$\vdash$	Н			96	$\vdash$	$\forall$	$\dashv$	+	+	+	+	+	i	$\vdash$	146	Н	$\vdash$	_	$\forall$	$\pm$	$^{+}$	+	t
	47		Г		1								97				$^{\dagger}$	+	$^{\dagger}$	1		i I		147				T		T		
	48				1								98				1	1	1	$\perp$		]		148								
	49	Ш	Ľ	$\perp$	1	_	Ш						99	Ц	Ц	_	4	4	$\perp$	1	1	Į I		149			_	1	_	1	1	
	50	ı			1	_1	Ш		Ш	Ш			100	Ш	ш		$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	ı		150	Ш					1	1	L